

公司代码：601106

公司简称：中国一重

中国第一重型机械股份公司 2016 年半年度报告摘要

一、重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。

1.2 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	中国一重	601106	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘长韧	刘万江
电话	0452-6810123	0452-6805591
传真	0452-6810111	0452-6810077
电子信箱	liu.changren@cfhi.com	liu.wj@cfhi.com

二、主要财务数据和股东情况

2.1 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	36,367,479,123.52	38,067,770,519.49	-4.47
归属于上市公司股东的净资产	14,225,282,087.80	14,901,560,309.42	-4.54
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	-1,713,257,003.11	-408,064,927.25	不适用
营业收入	1,504,250,375.60	2,405,885,587.03	-37.48
归属于上市公司股东的净利润	-678,475,316.18	-517,266,731.20	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-688,529,035.08	-582,551,114.81	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-4.6591	-3.1342	减少1.5249个百分点

基本每股收益（元 / 股）	-0.1038	-0.0791	不适用
稀释每股收益（元 / 股）	-0.1038	-0.0791	不适用

2.2 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数（户）		483,026				
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）						
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结的股份数量	
中国第一重型机械集团公司	国有法人	62.11	4,060,780,961	0	无	
中国证券金融股份有限公司	未知	1.5	88,493,032	0	未知	
中国华融资产管理股份有限公司	未知	0.94	61,153,849	0	未知	
中央汇金资产管理有限责任公司	未知	0.62	40,825,500	0	未知	
喻杰	未知	0.2	12,798,200	0	未知	
中欧基金-农业银行-中欧中证金融资产管理计划	未知	0.12	8,038,800	0	未知	
广发基金-农业银行-广发中证金融资产管理计划	未知	0.12	8,038,800	0	未知	
博时基金-农业银行-博时中证金融资产管理计划	未知	0.12	8,038,800	0	未知	
南方基金-农业银行-南方中证金融资产管理计划	未知	0.12	8,038,800	0	未知	
易方达基金-农业银行-易方达中证金融资产管理计划	未知	0.12	8,038,800	0	未知	
大成基金-农业银行-大成中证金融资产管理计划	未知	0.12	8,038,800	0	未知	
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东中国第一重型机械集团公司与其余十名股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人；未知其他股东之间是否存在关联关系，是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明						

三、管理层讨论与分析

2016年1-6月，公司实现营业收入15.04亿元，同比降幅37.48%；亏损6.78亿元，同比增亏1.64亿元；回款21.76亿元，同比增长1.68%。

1.深化内部改革，激活企业生存发展内生动力。加强顶层设计，成立了改革工作领导小组，推进了以“层层模拟法人、环环快速联动、人人面向市场、招招应对危机”为核心的“企业内部模拟法人运行机制”和“研产供销运用快速联动反应机制”，逐步在公司上下层层建立成本中心、利润中心及指标、责任、跟踪、评价、考核五个体系，逐步把研发、生产、采购、物流、资金、销售等六大利润中心落实。积极推进“三项制度”改革，构建责权利相匹配的管控模式，建立健全激励约束机制。另外，积极推进供给侧结构性改革，着力调整公司产品结构，全力发展壮大专项装备、核电石化装备、高端装备、新材料和现代服务业“五大”板块。

2.推进以营销为龙头的生产经营机制落地，抢占市场制高点。一是公司正式实行早间运营调度会制度，通过制订作业指导书和期产平衡表，控制生产经营各环节的风险点，确保产品质量和交货期。二是成立了销售总公司，并在北京、上海、天津、大连设立分公司，做到市场到哪里，销售工作就做到哪里，目前已完成机构设置和主要领导干部的职责分工并运行。三是为更加贴近市场，提高营销队伍活力，提升营销队伍整体水平，对新成立的销售总公司相关负责人岗位和下设的北京销售公司、上海销售公司、市场调研部等管理岗位进行了内部市场化选聘。四是全面清理应收账款，确定责任人、时间节点、落实的措施。五是强化用户至上理念，加强过程控制，为用户提供全方位的服务。

3.优化技术管理手段，加速推进课题进程。一是适应“五大”板块发展需要，创新技术管理模式，根据公司当前发展实际，逐步完善科技管理制度和运行机制。二是抓好国家有关政策对接，扩大科技成果转化和行业影响力。三是积极推动课题研究进程，完成了专项反应堆压力容器制造试验工艺研究新型顶盖锻件材料成分设计；700℃超超临界镍基合金转子锻件成功攻克了高温合金锻造温度区间窄、表面温降快、大锻比的技术难题；机械压力机设计及控制技术提升研究开发出适合连续模式冲压工艺的八连杆杆系等科研公关项目。

（一）主营业务分析

1. 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	1,504,250,375.60	2,405,885,587.03	-37.48
营业成本	1,431,256,221.96	2,048,733,842.76	-30.14
销售费用	47,176,947.38	54,194,750.04	-12.95
管理费用	395,466,535.61	400,289,223.10	-1.2
财务费用	325,410,645.93	386,957,547.52	-15.91

经营活动产生的现金流量净额	-1,713,257,003.11	-408,064,927.25	不适用
投资活动产生的现金流量净额	941,680,391.47	858,592,399.72	9.68
筹资活动产生的现金流量净额	304,682,381.04	-839,138,241.80	不适用
研发支出	88,141,094.03	133,306,137.56	-33.88

营业收入变动原因说明:上半年公司营业收入为 15.04 亿元,同比减少 9.02 亿元,下降 37.48%,主要原因是国内经济正处于转型再平衡的过渡期,经济下行压力较大,重型装备制造行业面临自身及下游行业产能双重过剩的局面仍未能好转。重型机械行业竞争激烈,2015 年订货量大幅下降、部分产品价格持续下滑,直接影响上半年收入较同期有所减少。

营业成本变动原因说明:上半年公司营业成本为 14.31 亿元,同比减少 6.17 亿元,下降 30.14%,下降幅度小于收入的下降幅度,主要原因一是收入较同期有所下降,相对应的营业成本较同期下降;二是受产量限制,固定性费用难以摊薄,导致单位产品成本上升,影响总成本上升。

销售费用变动原因说明:上半年公司销售费用 0.47 亿元,同比减少 0.07 亿元,下降 12.95%,主要原因是受产品出产量下降的影响,与产品销售相关的运输、包装费较同期出现下降。

管理费用变动原因说明:上半年公司管理费用 3.95 亿元,同比减少 0.05 亿元,下降 1.2%,主要原因是研发费较同期有所减少,维修费及产品三包费用较同期稍有增加。

财务费用变动原因说明:上半年公司财务费用 3.25 亿元,同比减少 0.62 亿元,下降 15.91%,主要原因一是本年平均借款余额小于同期;二是借款基准利率较同期有所下降。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:上半年公司经营活动现金流量净额-17.13 亿元,净流出增加 13.05 亿元,主要原因一是尽管销售回款略高于同期,但是上半年销售回款中客户以现金支付的比例下降;二是本年经营性支出大于同期。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:上半年公司投资活动现金流量净额 9.42 亿元,同比增加 0.83 亿元,主要原因一是 2015 年末公司为增加存量资金收益,暂时将闲置资金办理了定期存款性质的理财业务,本年到期收回;二是根据资金使用安排计划,对暂时闲置的资金办理了定期存款性质的理财业务,本年业务量较同期减少。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:上半年公司筹资活动现金流量净额 3.05 亿元,同比增加 11.43 亿元,主要原因是公司按资金使用计划,上半年新增了部分借款,同期偿还了部分银行借款,导致两期筹资活动现金流量净额变化较大。

研发支出变动原因说明:上半年公司研发投入总额 0.88 亿元,同比减少 0.45 亿元,公司根据研发计划,上半年投入较同期有所下降。

2.其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

年初以来国家加快了全面深化改革的步伐,并采取了一系列措施振兴东北工业,取得了一定的成果。但我国经济仍处在调结构、转方式的关键时期,经济结构调整的阵痛仍在持续。重机行业处于工业产业链的末端,市场环境对重机行业的影响滞后。上半年公司利润总额亏损 6.78 亿元,

较同期增亏 1.64 亿元，增亏 31.84%，主要原因：一是市场需求疲软，产量持续下滑，上半年收入 15.04 亿元，较同期减少 9.02 亿元，下降 37.48%，同时产量下降固定性费用难以摊薄，成本的下降幅度小于收入的下降幅度，上半年营业毛利额为 0.73 亿元，较同期减少 2.84 亿元，下降 79.55%；二是期间费用总额 7.68 亿元，同比减少 0.73 亿元，主要是借款利率下降及与产品销售相关的运输费、包装费减少；三是公司为全力以赴打赢脱困的攻坚战，充分调动员工积极性、主动性、创造性，上半年公司销售回款在产出下降情况下好于同期，按会计政策转回坏账准备 0.17 亿元，同期计提 0.82 亿元，增加利润 0.99 亿元。

(2) 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

无

(3) 经营计划进展说明

2016 年下半年，重型装备制造业整体市场环境仍未发生根本性变化，针对公司产品结构矛盾突出的问题，结合公司当前发展实际，公司把转方式、调结构做为下半年工作重点，使公司产品结构层次实现较大飞跃。充分调动各方面积极性、主动性、创造性，切实抓好保订货、保生产、保回款工作，全力以赴打赢脱困攻坚战。

(4) 其他

无

(二) 行业、产品或地区经营情况分析

1. 主营业务分行业、分产品情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
机械制造	1,439,505,795.66	1,416,911,164.79	1.57	-38.46	-30.73	-10.98
设计业务	17,233,490.63	9,932,549.32	42.36	30,345.84	104,858.29	-40.92
运输业务	9,189,189.20	4,412,507.85	51.98	231.17	42.75	63.38
贸易业务	38,321,900.11		100.00	-39.88		
合计	1,504,250,375.60	1,431,256,221.96	4.85	-37.48	-30.14	-9.99
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
冶金成套设备	704,124,914.38	706,047,750.22	-0.27	-5.30	-0.56	-4.77
核能设备	51,097,054.30	38,114,671.68	25.41	-77.91	-77.12	-2.57
重型压力容器	172,201,276.42	158,617,816.33	7.89	-56.87	-49.79	-12.99
大型铸锻件	321,522,068.48	348,152,366.50	-8.28	-6.27	-7.14	1.01
锻压设备	20,381,923.16	25,111,431.08	-23.20	-63.89	-57.93	-17.46

矿山设备	0.00	0.00		-100.00	-100.00	-32.21
贸易业务	38,321,900.11	0.00	100.00	-39.88		
其他	196,601,238.75	155,212,186.15	21.05	-62.91	-60.75	-4.34
合计	1,504,250,375.60	1,431,256,221.96	4.85	-37.48	-30.14	-9.99

主营业务分行业和分产品情况的说明

分行业说明：

机械制造：受制造业市场持续低迷的影响，公司制造业收入出现下滑趋势。

设计和运输业务：公司设计与运输业务主要是为完成机械制造而提供的配套服务，同时承接外部单位的设计与运输业务订单，上半年确认的外部设计与运输服务业务好于同期。

贸易业务：受外部市场环境低迷的影响，公司为增加新的利润增长点，近年来公司开展了贸易业务。为规避风险，上半年贸易业务较同期有所减少。

分产品说明：

受公司所服务的下游行业及本行业产能“双过剩”局面的影响，公司订单总额及部分产品订货价格出现下滑，公司出产主要产品收入及毛利额出现下降趋势。公司细分板块中，冶金成套设备、核能设备、重型压力容器、大型铸锻件是公司主要产品，各类产品情况如下：

冶金成套设备：公司是钢铁公司全流程设备供应商，是国内最大的冶金成套设备制造商，产品包括冶炼设备、轧制设备和连铸设备等，具备钢铁公司工程总承包能力和业绩。目前国内经济处于调结构转方式的阵痛期，钢铁行业产能依然过剩，冶金类产品需求下降，市场竞争异常激烈，使得该类产品利润空间受到挤压，毛利率呈下降趋势。

核能设备：公司目前是国内能够生产核电大型铸锻件的企业和提供全套核反应堆压力容器、稳压器及蒸发器的企业之一，制造优势相对明显。公司在核能设备方面始终保持很强的技术优势。目前我国绝大多数国产核电锻件、核反应堆压力容器由我公司生产。受产品结构变化与出产节点的影响，该类产品收入总额较上年有所减少，使得固定性费用难以摊薄，毛利率呈现下降趋势，但仍保持较高的盈利能力。

重型压力容器：公司目前是世界上生产能力最强、技术最先进的加氢反应器制造企业之一。公司是最早实现锻焊结构热壁加氢反应器国产化的企业，目前国内石化企业所使用的国产锻焊结构加氢反应器多为本公司生产。受石油化工企业产能基本饱和及石油炼化项目逐渐减少的影响，公司盈利能力较强的锻焊厚壁结构加氢反应器比重下降，导致此类设备收入总额及毛利额都呈现下降趋势，但依然是公司毛利额的主要来源。

大型铸锻件：公司是国内大型铸锻件制造的主要厂家之一，拥有业内领先的生产装备和制造工艺，大型铸锻件生产技术达到世界先进水平。受下游行业产能过剩的影响，市场竞争异常激烈，订货量有所减少、订货价格出现下滑，使其收入及其盈利能力较同期均出现不同程度的下降。

贸易业务：受双产能过剩影响，公司下游客户所处行业低迷，市场需求下降，同时市场竞争

激烈，产品价格下跌。为适应市场变化，公司从 2014 年开展了贸易业务，本年根据贸易合同进度，确认的收入较上年有所减少。

其他：公司其他业务收入包括总包产品土建部分、机床产品、设计费、运输费、外销毛坯、销售材料、销售工业副产品等。受市场需求量下降的影响，产品收入总额及毛利率较上年出现下降。

2. 主营业务分地区情况

单位：元 币种：人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
国内	1,490,339,204.44	-37.09
国际	13,911,171.16	-62.18
合计	1,504,250,375.60	-37.48

主营业务分地区情况的说明

从地区分布上看，我公司主要是以国内业务为主，近年来伴随着“走出去”战略的实施，重型压力容器、冶金成套等主打产品，已经具备和国际一流公司同台竞争的实力，国际市场份额逐渐扩大是未来的发展趋势。

四、涉及财务报告的相关事项

- 4.1 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计发生变化的，公司应当说明情况、原因及其影响。
- 4.2 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的，公司应当说明情况、更正金额、原因及其影响。
- 4.3 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

本公司纳入合并范围的子公司共 15 户，合并范围与上期相比未发生变化。

- 4.4 半年度财务报告已经审计，并被出具非标准审计报告的，董事会、监事会应当对涉及事项作出说明。

中国第一重型机械股份公司

董事长：马克（代）

董事会批准报送日期：2016 年 8 月 28 日

